

高精度测量光幕 实时显示尺寸长宽高 可接报警器

产品名称	高精度测量光幕 实时显示尺寸长宽高 可接报警器
公司名称	深圳品拓科技有限公司
价格	888.00/套
规格参数	品牌:品拓 型号:PTM10-10测量光幕 产地:深圳
公司地址	深圳市龙岗区宝龙街道同德社区吓坑大地工业区4号A栋3楼
联系电话	0755-21383192 18998990347

产品详情

高精度测量光幕是一种创新的测量设备，能够实时显示物体的尺寸长、宽、高，并且还能接报警器。通过这一设备，您可以轻松地对物体进行准确的测量，极大地提高了工作效率和测量精度。

让我们来看看这款高精度测量光幕所具备的优势和特点：

- 高精度测量：**光幕采用了先进的传感技术，能够实现高精度的测量，误差控制在最小1毫米，确保测量结果的准确性。
- 实时显示：**光幕配备了高分辨率的显示屏，能够实时显示物体的尺寸长、宽、高，并且以数字的形式展示，方便您直观地了解测量结果。
- 可接报警器：**光幕还支持接入报警器，当检测到物体尺寸超出设定范围时，会自动触发报警，提醒操作人员注意，确保工作安全。

根据不同的行业及需求，测量光幕的应用与安装方式也会有所区别，在常用的测物体尺寸、幅宽测量、规则物体长宽高的检测中，测量光幕能起到很好的测量检测作用，为自动化测量检测提供了非常大的使得。

除了以上优势，我们的高精度测量光幕还具有其他一些可能被忽略的细节和知识：

- 安装灵活：**光幕采用模块化设计，安装简便灵活，适用于不同的工作环境和布局。

2. 防尘防水：光幕具备良好的防尘防水性能，能够在恶劣的工作环境下正常运作，提供持久稳定的测量效果。
3. 数据记录与导出：光幕内置存储器，可以记录和保存测量数据，也支持数据导出，方便进行数据分析和报表生成。
4. 多种接口选配：光幕具备多种通信接口的选配，如RS485、TCP/IP等，便于与现有生产线进行集成，实现自动化生产。

测量光幕的原理跟安全光栅对射式的光电传感器一样，都是通过发射的红外线的变化情况来达到检测测量的目的。测量光幕可以在线动态测量物体的尺寸，如长宽高以及体积，属于非接触式测量，自动化并且测量数据，通过我们的高精度测量光幕，您可以实现更快速、更准确的测量，提高了生产效率和质量控制水平。不论是在制造业、物流行业还是仓储行业，都能发挥巨大的作用。

【PTM测量光幕】参数

最小检测精度为1mm；

光轴间距：1mm,1.25mm,2mm,2.5mm,5mm,10mm,20mm,40mm,60mm,80mm(可定制)；

测量高度：80mm-3500mm；

对射距离：0-30000mm；3500mm-10000mm；

工作电源：12/24VDC

功耗：<15W；

适用温度：-20 ~75 环境湿度：RH 95%；

响应时间：<20ms；

绝缘电阻：>100M；

介电强度：AC1500V/60s；

抗光干扰：1000Lux (入射角 5°)